PRIMA®
HOME TEST

2IN1 SELF-TESTING KIT

MANUEL D'UTILISATION

DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC MULTIPARAMÈTRES

CHOLESTÉROL

TRIGLYCÉRIDES

+41(0)91 605 1030

REF PL300

FRANÇAIS

Nous vous remercions de votre achat PRIMA ® 2 en 1 appareil pour la mesure du Cholestérol et desTriglycérides à domicile.
L'appareil de test à domicile du cholestérol et des triglycérides.
Ce manuel contient les instructions étape par étape comment utiliser l'appareil et le conservez prêt à fonctionner.
Lisez attentivement ce manuel avant d'exécuter le test.
Familiarisez avec les préparatifs et les procédures nécessaires avant d'effectuer la première mesure. Lisez les notices des bandelettes des tests respectives. Si vous avez des questions veuillez contacter le service à la clientèle.

SOMMAIRE

Qu'est-ce que l'Appareil Prima® 2 en 1 3
Contenu 4
L'Appareil Digital 5
Vue d'ensemble de l'Appareil 5
L'écran et les symbols 6
Les Modes de l'instrument 6
Insertion des batteries 7
Utilisation de l'Appareil (SET mode) 7
Configuration de l'Appareil 8
Ce dont vous avez besoin pour effectuer une mesure 10
Vue d'ensemble des bandelettes de test et du data-chip 11
Codage de l'Appareil 12
Vue d'ensemble de l'autopiqueur 13
Comment obtenir du sang 13
Effectuer une mesure 16
Recommandations contrôle de la qualité 19
Mémoire 19
Entretien et maintenance 20
Messages d'erreur 22
Spécifications techniques 24
Garantie 25
Remarques importantes 26

Qu’est-ce que l’Appareil la Prima ® 2 en 1?

PRIMA ® 2 en 1 est le kit de diagnostic du cholestérol et des triglycérides in vitro (à l’extérieur du corps) conçu pour l’autocontrôle du sang obtenu en piquant le doigt pour mesurer les niveaux de deux types les plus courants de lipides: le cholestérol et les triglycérides. Ces lipides sont souvent mesurés en tandem dans le cadre du bilan lipidique pour évaluer le risque de maladie cardiaque.

Le cholestérol est une substance molle et cireuse qui sert de précurseur aux acides biliaires, des stéroïdes et de la vitamine D. Il est principalement synthétisé dans le foie et la paroi intestinale. Dans des conditions normales, le foie maintient un équilibre entre l’absorption et l’excrétion du cholestérol. Cet équilibre, cependant, peut être perturbé dans certains types de maladies telles que le diabète, l’hypertension, l’hypercholestérolémie familière, ainsi qu’un mode de vie malsain tel que l’abus d’alcool, le tabagisme, et un régime alimentaire pas équilibré avec un excès de graisses saturées et le manque d’exercice physique. En outre, le stress, les contraceptifs hormonaux et la grossesse peuvent entraîner des taux élevés de cholestérol.

Un taux de cholestérol élevé est l’un des principaux facteurs de risque de maladie cardiaque. La Société Canadienne de Cardiologie recommande la mesure systématique de cholestérol dans le sang pour les hommes de plus de 40 ans et les femmes plus de 45 ans s’il n’y a pas d’autres facteurs de risque. Si d’autres facteurs de risque sont présents, le test est recommandé pour toutes les personnes de plus de 25 ans.

Les triglycérides (trois molécules d’acides gras et de glycérol) sont la forme la plus courante de graisse que l’être humain digére. Pour être absorbés, ces molécules se brisent dans l’intestin grêle, puis sont remontés avec le cholestérol pour former des chylomicrons. Par conséquent, dans le système sanguin les triglycérides sont présents sous forme de lipides plasmatiques combinés avec du cholestérol. Alors que le cholestérol est utilisé pour construire les membranes cellulaires et de certaines hormones, le rôle principal des triglycérides est de stocker l’énergie. Toutes les calories excessives qui viennent des glucides sont converties en triglycérides et stockés comme graisses pour être utilisé plus tard comme énergie. Bien qu’il soit difficile de savoir comment, les niveaux élevés de triglycérides sont associés à un durcissement et un épaississement des parois artérielles - athérosclérose - ce qui augmente le risque d’accident vasculaire cérébral, de crise cardiaque et de maladie cardiaque. Cette condition est connue comme hypertriglycéridémie et elle est causée, à part par les aliments riches en calories, aussi par le diabète, les maladies rénales ou génétiques.

PRIMA ® 2 en 1 CHOLESTEROL et TRIGLYCERIDES est destiné à un usage à domicile pour des personnes qui n'ont pas fait de bilan lipidique afin de leur donner une indication sur leurs taux de cholestérol et triglycérides afin de consulter leur médecin pour obtenir des conseils et/ou de surveiller les taux de lipides à la maison si le médecin a déjà dit qu'ils sont élevés. Le test n'est pas destiné à être utilisé chez les nouveaux nés, car il n'a pas été validé à ce but. Il est destiné à fournir la détermination quantitative du cholestérol total et/ ou triglycérides dans le sang prélevé par piqûre de doigt. Il n'est pas fait pour diagnostiquer une pathologie et, comme pour tous les autres tests, le suivre attentivement les instructions d'utilisation constitue une clé pour obtenir des résultats précis.

Contenu

- **Un appareil digital**
- **Cinq bandelettes de cholestérol (une boîte de 5 ou 25 bandelettes est disponible à l'achat séparément)**
- **Cinq bandelettes de triglycérides (une boîte de 5 ou 25 bandelettes est disponible à l'achat séparément)**
- **Deux data-chip: une pour le test du cholestérol et une autre pour les tests de triglycérides. Le chip contient des informations spécifiques de la courbe d'étalonnage pour chaque test de cholestérol ou de triglycérides**
- **Un autopiqueur**
- **Dix lancettes stériles (une boîte de 10 lancettes est disponible à l'achat séparément)**
- **Un manuel d'utilisation en français et en anglais**
- **Un guide rapide**
- **Un étui de transport**

Éléments non fournis

- **Des solutions de contrôle (disponibles à l'achat séparément)**
- **Des Compresses Alcoolisées**
- **Carnet de bord**

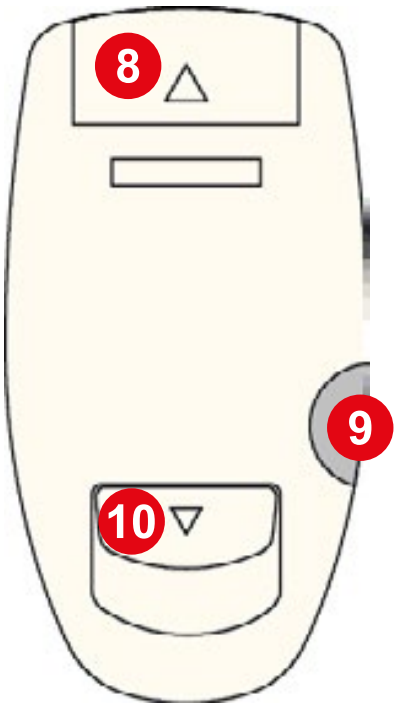
L’Appareil Digital

Vue d’ensemble de l’appareil:

1. Ecran
2. Bouton de mise en marche
3. Bouton ‘+’
4. Bouton ‘-‘
5. Emplacement de la bandelette
6. Connecteur au PC
7. Couvercle
8. Emplacement Piles
9. Emplacement du Data-chip
10. Ejecteur des Bandelettes

Face

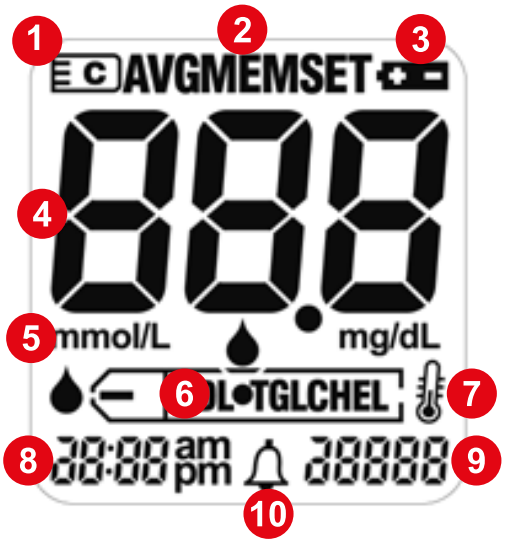
Arrière



L'ECRAN ET LES SYMBOLS

Chaque fois que l'instrument est sous tension, vous devriez vérifier l'affichage. L'instrument affiche temporairement tous les symboles qui peuvent apparaître dans la fenêtre d'affichage. Vérifiez régulièrement que tous les éléments d'affichage fonctionnent correctement pour éviter des interprétations erronées en raison d'un affichage défectueux.
Les symboles à l'écran ont la signification suivante:

1. **Data-chip inséré**
2. **Modes de l'Appareil**
3. **Batterie Faible**
4. **Resultats et autres messages**
5. **Unité de mesure**
6. **Paramètres de mesure**
7. **Température**
8. **Heure**
9. **Jour, Mois, Année**
10. **Alarme**



Les Modes de l'instrument

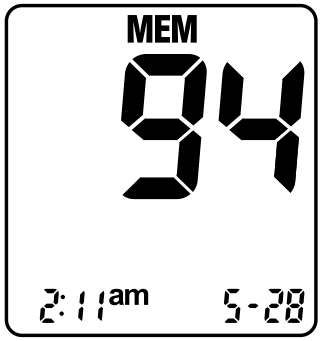
Il y a trois modes dans l'instrument

Mode VEILLE

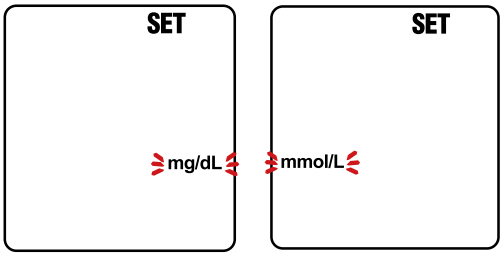
Le mode veille est le mode par défaut que vous trouvez chaque fois que vous allumez l'appareil en appuyant sur le bouton d'alimentation. L'affichage dans ce mode devrait avoir un symbole en forme de bandelette clignotant avec le numéro du chip, la date et l'heure clairement présentes.

Mode MÉMOIRE

Lorsque vous êtes en mode veille appuyez sur le bouton "+" ou "-" pour passer en mode mémoire.
L'appareil affichera le symbole MEM sur le haut de l'écran et les chiffres.



Mode REGLAGES



En mode veille appuyez et relâchez le bouton d'alimentation. Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes. L'appareil affichera le symbole SET sur le haut de l'écran.

Utilisation de l'Appareil

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois effectuez les étapes suivantes:
1. Insérez les piles
2. Indiquez la date, l'heure et le signal sonore
3. Insérez le data-chip (peut aussi être fait juste avant d'effectuer la mesure).

Insertion des batteries

1. Vérifiez que l'instrument soit éteint. Ouvrez le compartiment des batteries en faisant glisser le couvercle arrière.

2. Insérez deux piles lithium (type CR 2032) 3V dans le compartiment en suivant les illustrations. S'il vous plaît noter l'orientation "+" et "-" des côtés de la batterie. N'utilisez que des piles au lithium 3V (CR 2032).

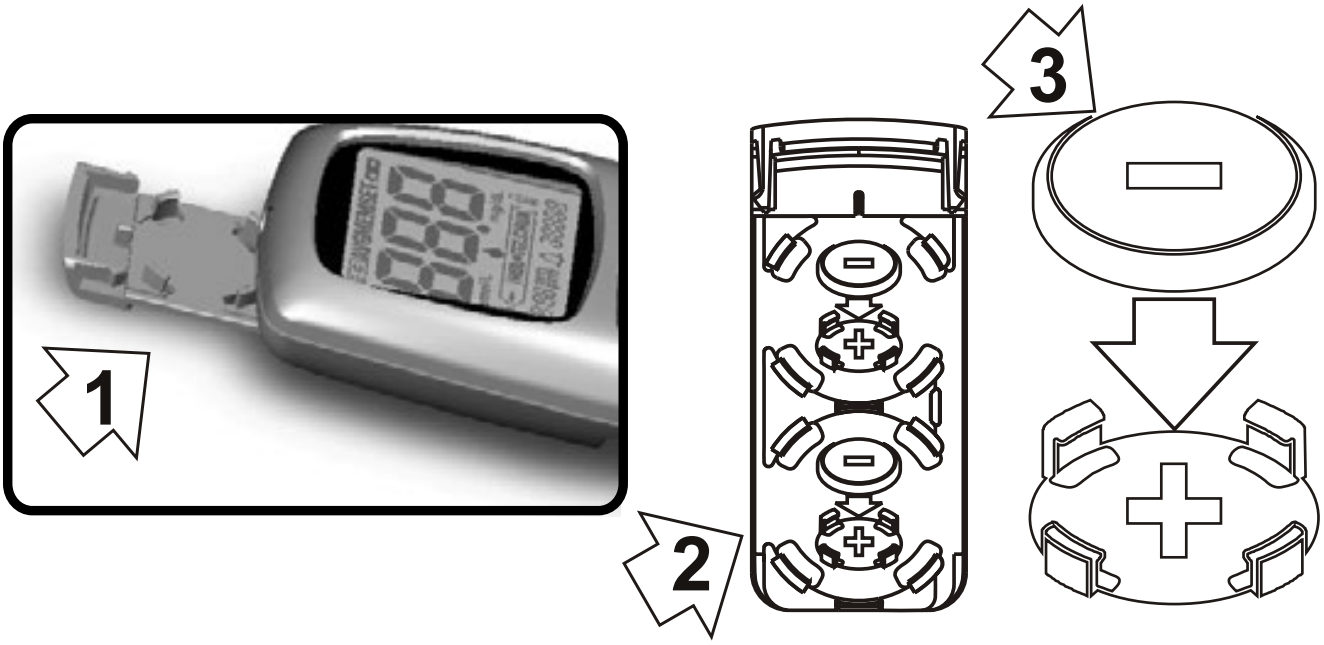
Toujours remplacez les deux piles en même temps, car les piles de différentes capacités peuvent nuire au bon fonctionnement de l'appareil.

3. Fermez le compartiment à piles en faisant glisser le couvercle arrière jusqu'à ce qu'un «clic» se fasse entendre.

4. Allumer l'instrument pour tester le bon fonctionnement des piles neuves.

Lorsque vous remplacez les piles, vous devez insérer de nouvelles piles en une minute pour conserver la date et l'heure programmées. Si ce délai est dépassé, vous devez entrer de nouveau la date et l'heure. Les résultats des mesures, y compris la date et l'heure de mesure liées, ainsi que tous les réglages de l'instrument, restent en mémoire même lorsqu'aucune pile n'est insérée.

Respecter l'environnement et ne pas jeter les piles usagées conformément aux lois et règlements locaux. Ne jetez pas les piles dans le feu. Il existe le risque d'explosion.

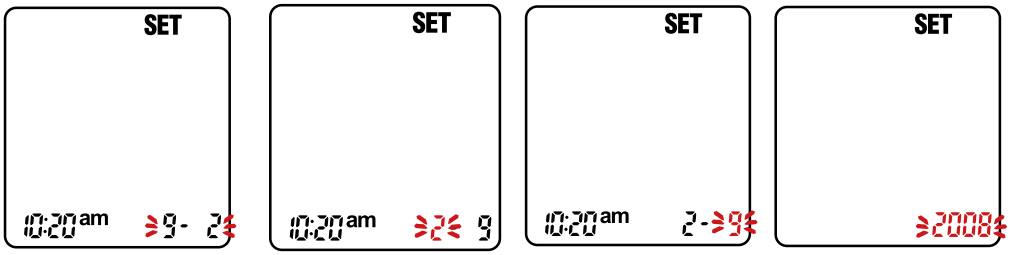


Configuration de l'Appareil (SET mode)

DATE, MOIS et ANNEE

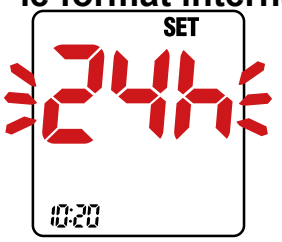
Il existe deux formats: jj-mm et mm-jj, affichés dans le coin inférieur droite. Pour configurer le format préféré appuyez et relâchez le bouton d'alimentation pour passer en mode SET jusqu'à ce que le format de la date clignote. Appuyez sur «+» ou «-» pour choisir entre les formats de date.

Pour sélectionner le mois appuyez et relâchez le bouton on/off jusqu'à ce que le chiffre clignote. Appuyez sur '+' ou '-' pour choisir le bon mois.
De même pour la date et l'année sont configurés en appuyant sur le bouton d'alimentation et les boutons '+' et '-'.



HORAIRE

Il y a deux formats pour le temps:
• le format international à affichage à 24h



• le format anglo-américaine à affichage 12h avec am ou pm

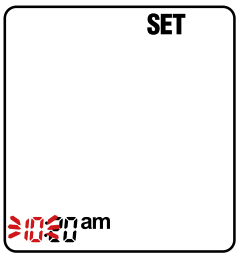
Pour configurer le format préféré, appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour entrer dans le mode SET jusqu'à ce que le format de l'heure clignote. Appuyez sur «+» ou «-» pour choisir entre les formats d'heure.
Comme avec le réglage de la date et du mois, vous pouvez régler l'heure et les minutes à droite en appuyant sur on / off et les boutons '+' ou '-'.
Notez que si vous utilisez l'appareil sans corriger ensemble l'heure et la date, tous les résultats de mesure seront stockées sans les informations de la correcte date / heure.

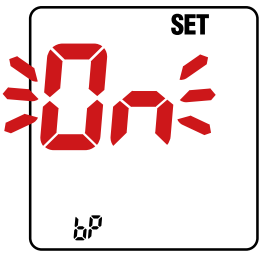
BIP

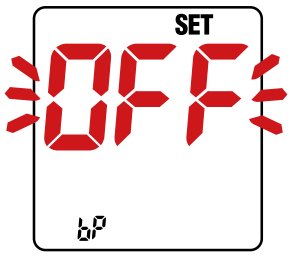
Après avoir réglé l'heure, vous pouvez régler le bip sonore en choisissant ON ou OFF. Il est recommandé de toujours laisser le signal sonore (réglage par défaut) activé.

Si le signal sonore est activé, vous entendrez un bip dans les situations suivantes:

- **Lorsque l'appareil détecte qu'une bandelette est insérée**
- **Lorsque les résultats sont apparus sur l'écran**
- **En cas d'erreur.**

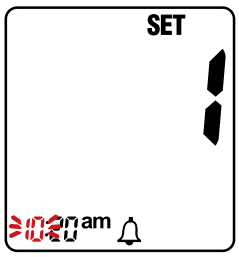


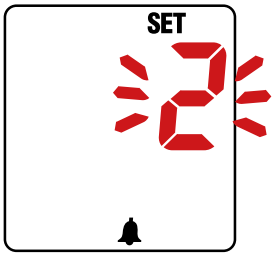


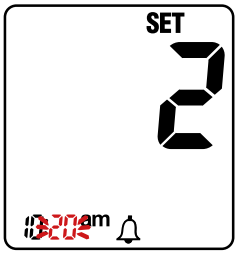


ALARME

Vous pouvez également activer une alarme sur l'instrument si vous le souhaitez pour vous rappeler de faire le test. Vous pouvez programmer jusqu'à 3 alarmes. Notez que l'alarme ne fonctionne pas si elle a été réglée sur 12:00 ou 00:00 heure.

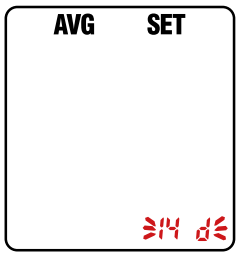




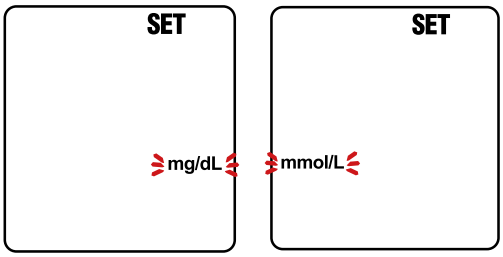


MOYENNE

Vous pouvez configurer l'appareil pour stocker une moyenne des résultats des tests effectués au cours d'une période de temps donnée. Par exemple, une moyenne de 14 jours, comme illustré. Le principe du réglage est le même: en appuyant sur le bouton d'alimentation et les boutons '+' et '-'.



UNITES



L’appareil permet d’afficher les résultats des tests dans les deux unités internationales mmol/L (utilisée au Canada) et anglo-américaines unités en mg/dL. Vous pouvez choisir les unités souhaitables en mettant l’appareil dans le mode SET et en appuyant sur les boutons ‘+’ et ‘-’.

Ce dont vous avez besoin pour effectuer une mesure

- Votre Appareil PRIMA® 2 en 1
- Les bandelettes pour le paramètre de mesure souhaitée avec le data-chip
- Autopiqueur
- Lancettes stériles
- Manuel d’utilisation
- Compresses alcoolisées (en option, pas fournies avec le kit)
- Coton ou de la gaze (non fournis avec le kit)
- Journal de bord de résultats enregistrés (non fourni avec le kit).

Vue d’ensemble des bandelettes de test et du data-chip

Le kit de démarrage de l’Appareil PRIMA® 2 en 1 test à domicile comprend un flacon avec 5 bandelettes d’essai pour mesurer le taux de cholestérol et un flacon de 5 bandelettes de test pour la mesure des triglycérides. Il existe également des flacons avec 25 bandelettes disponibles à l’achat séparément. Les bandelettes de test sont chimiquement modifiées avec des enzymes. La bandelette de test change de couleur lorsqu’elle réagit à chaque taux de cholestérol total ou de triglycérides dans une goutte de sang et l’appareil mesure de ce changement de couleur. Votre taux de cholestérol total ou niveau de triglycérides est alors affiché sur l’écran d’affichage.

Chaque nouveau flacon de bandelettes de test est fourni avec le data-chip. Le chip fournit à l’appareil des informations importantes sur les propriétés spécifiques de la bandelette de test respective (données d’étalonnage). Le chip est requis lorsqu’un flacon de nouvelles bandelettes est ouvert et avant que les bandelettes soient utilisées. L’appareil stocke les données d’un seul chip pour chaque paramètre de test.

Cela signifie que vous devez insérer le data-chip lorsque vous souhaitez modifier le paramètre de mesure (à partir du cholestérol triglycérides ou vice versa).

Cholestérol (CH) Bandelette *(vert)*

Cholestérol Data-chip

Triglycérides (TGL) Bandelette *(jaune)*

Triglycérides Data-chip

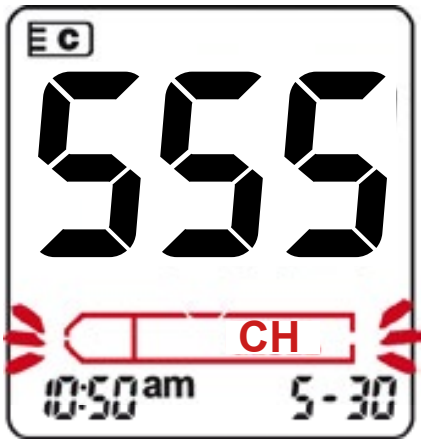
N’oubliez pas d’avoir le data-chip, qui est fourni avec chaque flacon de nouvelles bandelettes, à portée de main avant d’effectuer la première mesure. Une fois que les données du chip sont stockée dans l’appareil

Chaque data-chip appartient à un flacon de bandelettes ou un lot particulier. Si possible, stockez le flacon de bandelettes de test avec le data-chip afin de disposer celui-ci à portée de la main.

Codage du lecteur

1. Retirez le data-chip à partir du flacon
2. Insérez le chip dans la fente
3. Appuyez doucement sur le chip dans la fente
4. Appuyez sur le bouton (on / off)
5. Si l'appareil lit les informations du chip correctement, un bref signal sonore confirme le succès du codage (si le bip sonore est activé). Le nombre code à trois chiffres devrait apparaître sur l'écran. Vérifiez si ce numéro est le même que sur votre flacon des bandelettes.
6. Si vous avez inséré un chip cholestérol ensuite la forme de la bandelette et le symbole CH clignote, si le chip qui a été inséré est un chip des triglycérides, vous devriez rechercher le symbole TGL.

Si un problème se produit au cours du codage, l'appareil affiche erreur E05 (voir la section Messages d'erreur de ce manuel). Si une erreur se produit, répétez l'insertion du chip après quelques secondes.

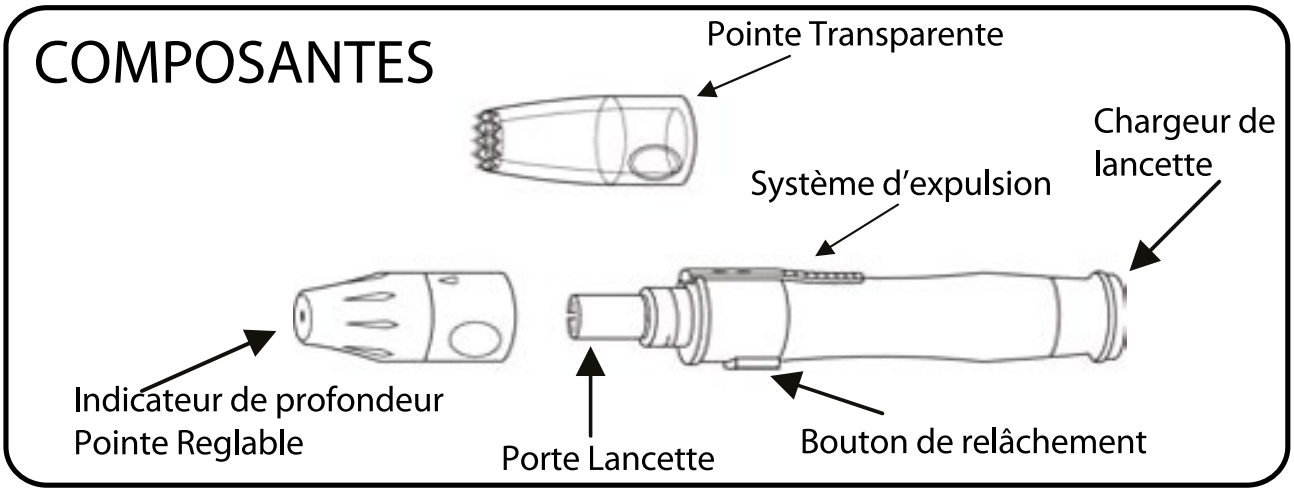


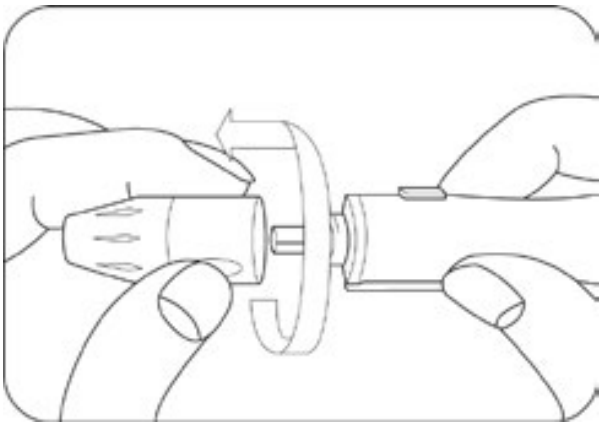
Vue d'ensemble de l'autopiqueur

Le système PRIMA® 2 en 1 comprend le dispositif autopiqueur: un outil pratique pour la collecte d'échantillons de sang capillaire pour les tests qui nécessitent une ou deux gouttes de sang.
En tant que le dispositif autopiqueur avance, il offre une sécurité et un comfort exceptionnels pour obtenir des échantillons de sang. Un embout ajustable offre 5 niveaux de pénétration dans la peau pour le comfort de l'utilisateur individuel et un éjecteur de lancette permet l'élimination sûre de la lancette usagée.

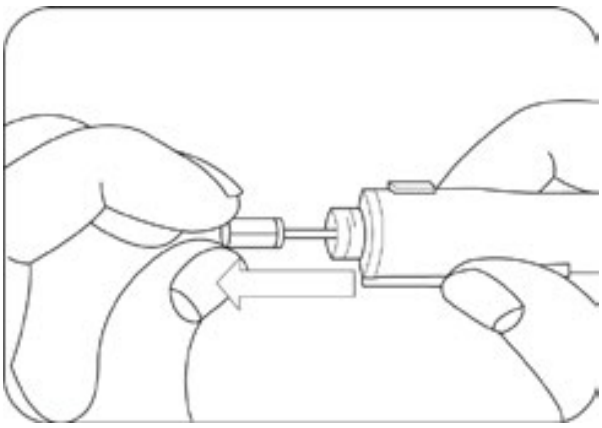
Comment obtenir du sang

Préparation de l'autopiqueur pour l'insertion d'une nouvelle lancette stérile.

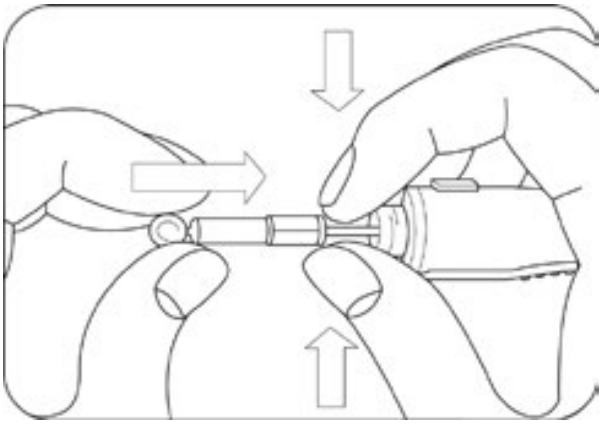




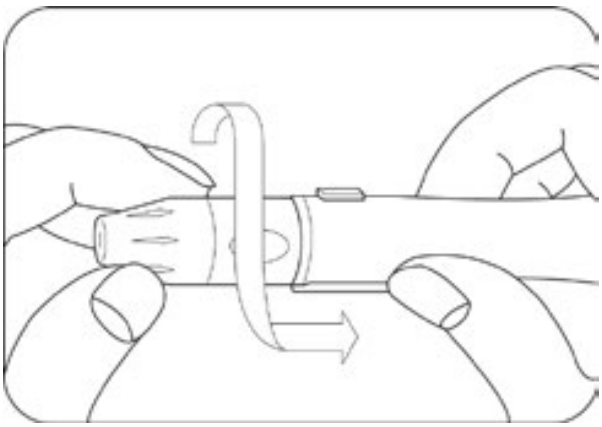
Divisez la pointe de l'autopiqueur en le tournant dans le sens contraire des aiguilees d'une montre en tenant fermement la base.



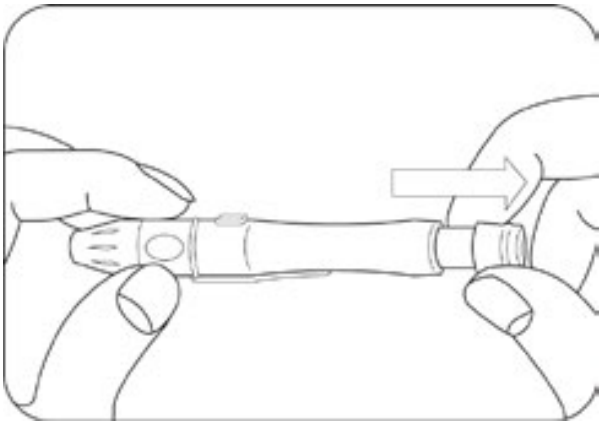
Avec deux doigts, retirez le support de lancette et maintenez-le en place.



Tout en maintenant le support de lancette, insérez une nouvelle lancette stérile dans le bas du support de la lancette.

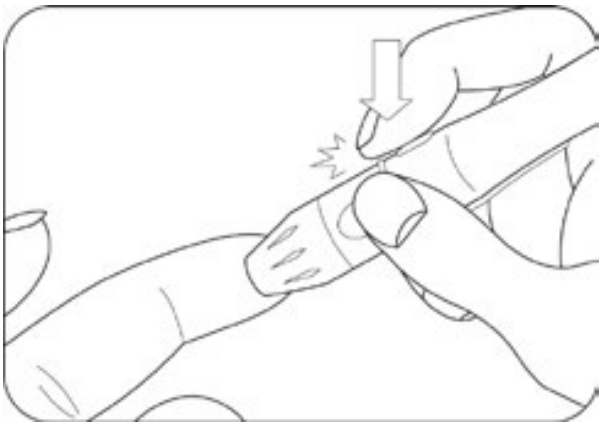


Tournez le capuchon de la lancette.

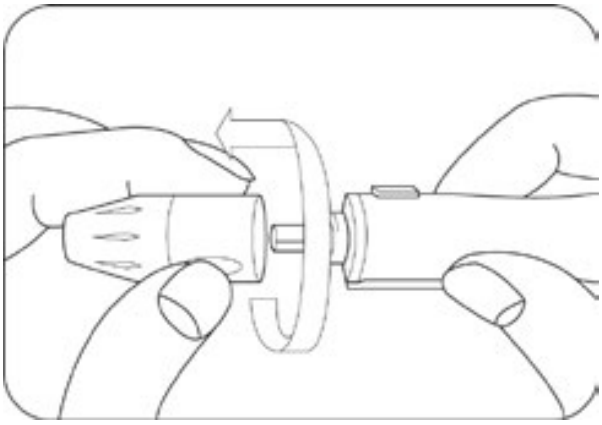


Maintenez la pointe de l’arrière autopiqueur sur et tournez dans le sens horaire.

Lavez-vous les mains à l'eau chaude. Sassurer que les mains sont chaudes et sèches avant d'utiliser l'autopiqueur. Si nécessaire massagez le bout de votre doigt.



Maintenez l'autopiqueur fermement contre le côté du doigt, avec le bouchon en appui sur le doigt. Plus il est pressé plus la ponction est profonde. Appuyez sur le bouton de déverrouillage de l'autopiqueur.



Après avoir utilisé l'autopiqueur essayez d'obtenir une goutte de sang. Toujours essuyez la première goutte avec une boule de coton et utiliser la seconde chute pour les essais. La première goutte de sang contient généralement liquides tissulaires extracellulaires qui peuvent diluer votre sang capillaire réel et entraîner des résultats faussement bas.

Après avoir terminé dévissez l'extrémité du dispositif autopiqueur en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
Poussez l'éjecteur lancette vers l'avant avec le chip et tirer simultanément sur la virole coulissante et déposer la lancette usagée dans un récipient approprié.

Effectuer une mesure

• Obtenez le flacon de bandelettes réactives pour la mesure nécessaire.

• Vérifiez la date d'expiration des bandelettes. Toujours utilisez les bandelettes avant
la date d'expiration.
• Assurez-vous que le data-chip appartenant à ces bandelettes de test (voir la section Codage instrument de ce manuel).

Remarque: Les influences environnementales (humidité de l'air et de la lumière par exemple) sur les bandelettes peuvent les endommager, et conduire à des mesures erronées ou des erreurs.
Ne retirez pas les bandelettes du flacon de bandelettes qu'immédiatement avant d'effectuer un test.

• Allumez l'instrument.
Vérifiez l'affichage avant d'effectuer le test. La date et l'heure sont elles exactes?
Si les valeurs mesurées doivent être stockés avec des informations temporelles, entrez la valeur correcte.
Est-ce que le symbole de la batterie apparait?

Si oui, seulement peu mesures peuvent être effectuées. Remplacez les piles dès que possible (fig. 1).

• Si l'instrument n'a pas été codée encore, insérez le data-chip respectif dans la fente conçue. Lorsque le chip est introduit correctement, vous entendrez un bip (fig. 2-3).

• Vérifiez si le code à deux chiffres sur l'écran correspond au code imprimé sur le flacon de bandelettes (fig. 3).

• Maintenant, prenez la bandelette du flacon de bandelettes réactives.

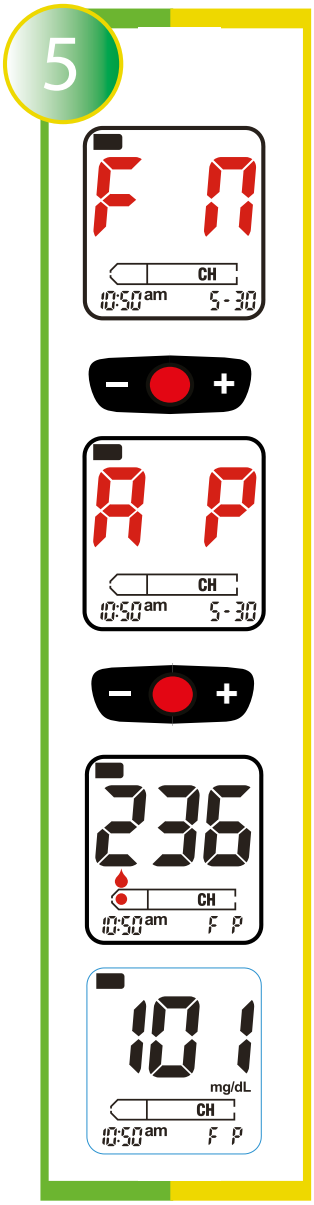
Fermez le récipient immédiatement après avoir retiré la bandelette pour protéger les desséchants et les bandelettes restantes, sinon, les bandelettes de test peuvent devenir inutilisables avant la date d'expiration. Les liquides ne doivent pas entrer dans le flacon de bandelettes réactives.

• Tenez la bandelette de test avec le chip et l'index afin que la zone d'application d'échantillon de sang soit dirigée vers le haut.

• Insérez la bandelette dans la fente de bandelette désignée. À partir du code à barres sur la face arrière de la bandelette, l'appareil détecte les paramètres de test et effectue la mesure dont le code est nécessaire pour la bandelette de test. Si le code n'a pas été encore entré via le data-chip, un message d'erreur s'affiche après l'insertion de la bandelette de test. (fig. 4)

Après avoir inséré la bandelette, sur l'écran apparaitront une "F" (femme) à gauche et une "M" (homme) à droite.

Appuyez le bouton correspondant ("- "pour "F" ou "+" pour "M") pour sélectionner le sexe.
Après environ deux secondes sur l'écran apparaitront une "A" (à jeun) à gauche et une "P" (pas à jeun) à droite. Appuyez le bouton correspondant ("- "pour "A" ou "+" pour "P") pour sélectionner le lettre.
La lettre choisie restera deux secondes sur l'écran avant que apparaisse le code et la goutte clignotant qui indiquent que l'appareil est prêt por recevoir le sang (fig. 5).
Le résultat obtenu sera mémorisé comme montré en figure (fig. 5).



• Piquez le côté extérieur du doigt avec le dispositif de piquage en utilisant une lancette stérile pour obtenir une grosse goutte de sang. Essuyez la première goutte avec la boule de coton ou de la gaze et utilisez la seconde goutte sang en la faisant chuter sur la bandelette de test.

• L'appareil affiche un symbole goutte sur la fenêtre de l'écran qui indique que la bandelette est insérée et prête pour l'échantillon de sang. Appliquez une goutte de sang en pendant directement du doigt sur la zone d'application d'échantillon blanc de la bande. Ne touchez pas la zone d'application avec le doigt. La goutte de sang doit être appliquée sur la bandelette réactive immédiatement après piqûre au bout du doigt. Le sang qui est appliqué par la suite peut conduire à des résultats inexacts. Pour le taux de cholestérol et de triglycérides, il est essentiel d'essuyer la première goutte et d'appliquer immédiatement la seconde (fig. 6).

• Lisez et notez votre résultat. Si le résultat ne correspond pas à votre état de santé ou semble être anormalement élevée ou bas, vérifiez la fonction de mesure en utilisant une nouvelle bandelette réactive et une solution témoin (non fournie dans le kit de démarrage). Si cette vérification confirme le bon fonctionnement de l'instrument, lisez à nouveau les instructions précédentes du présent guide. Effectuez une mesure en utilisant une nouvelle bandelette. Si le nouveau résultat ne semble également pas plausible, consultez votre médecin.

• Lorsque la mesure est terminée, utilisez la touche d'éjection à l'arrière de l'appareil pour retirer la bandelette utilisée.

• Appuyez sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que l'instrument soit hors tension. Mettre au rebut les lancettes usagées et bandelettes test selon vos lois locales et les recommandations.

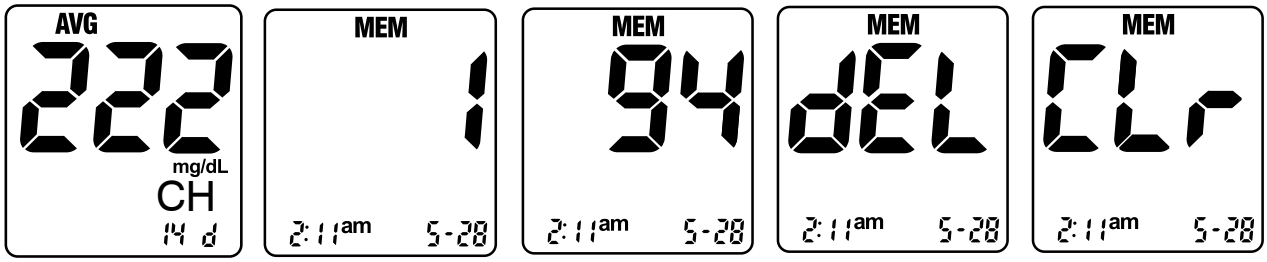
• Nettoyez l'appareil si nécessaire (voir la section Entretien de ce manuel) (fig. 7).

Recommandations contrôle de la qualité

Afin de garantir que l'Appareil fonctionne correctement, vous devriez envisager d'utiliser des solutions de contrôle pour un contrôle de fonctionnement. Pour chaque paramètre de test, des solutions de contrôle distinctes sont disponibles pour l'achat. Un contrôle de fonction est effectué de la même manière que la mesure ordinaire, sauf que des solutions de contrôle sont utilisées à la place du sang.
Prenez l'habitude d'effectuer un contrôle de fonctionnement dans les situations suivantes:
• Si vous laissez le flacon de bandelettes de test ouvert pendant une longue période, ou si l'intégrité du récipient est compromise
• Si vous laissez tomber l'appareil
• Si vous avez répété le test et le résultat n'est toujours pas plausible, plus ou moins élevé que prévu
• Lorsque vous avez ouvert un nouveau lot du flacon de bandelettes réactives
• Lorsque vous voulez vérifier les performances de l'appareil et la bandelette de test.

Mémoire

L'Appareil est capable de stocker jusqu'à 500 résultats de test et vous permet de revoir les résultats dans l'ordre de la plus récente (1) à la plus ancienne (500). Lorsque vous insérez un data-chip dans le lecteur, vous pouvez rappeler les résultats précédents.



Dans la mise en veille, appuyez brièvement sur '+' et '-' pour accéder au mode MEMORY. La moyenne des résultats est affichée.
Si vous appuyez sur le bouton «+» ou «-» le numéro de la mémoire peut être affiché. Si vous maintenez la touche '+' ou '-' l'appareil déroule rapidement et affiche les positions de mémoire. Un résultat qui correspond à la position de mémoire s'affiche lorsque vous relâchez le bouton.

Pour supprimer l'un des résultats mémorisées, appuyez sur le bouton d'alimentation et bouton «-» simultanément pendant une seconde. Pour effacer tous les résultats stockés, continuez d'appuyer sur le bouton alimentation et le bouton '-' pendant cinq secondes.

Entretien et maintenance

Un système de mesure optique propre est une condition sinequanon pour obtenir des valeurs exactes et précises pour le cholestérol et les triglycérides. Par conséquent, nettoyez régulièrement est fortement recommandé.

- **Toujours éteindre l'appareil avant de le nettoyer**
- **Utilisez normaux boules de coton non pelucheux ou de la gaze ou un tissu de coton ou un chiffon propre**
- **Mousse de savon doux ainsi que de l'alcool à 70% ou de l'alcool isopropanol sont appropriés pour humidifier le chiffon en coton pour nettoyer les surfaces en plastique**
- **Soulevez le capot avant et nettoyez délicatement les surfaces vitrées de l'optique avec une gaze sèche ou une boule de coton.**
- **Nettoyez le couvercle en plastique de l'appareil avec un tissus humidifié puis une gaze ou un chiffon sec.**
- **N'utilisez pas de désinfectants en sprays ou en tissu ou en boules de coton**

Messages d'Erreur

Dans certains cas, les messages d'erreur peuvent s'afficher sur votre écran.

E01 erreur signifie que la température ambiante ou instrument ne tombe pas dans la plage acceptable pour le test sélectionné.
Solution: déplacez l'instrument à un environnement qui a une température appropriée (18 °- 35 °C) et attendez que l'instrument s'équilibre avant de répéter la mesure. Ne pas chauffer ou refroidir artificiellement le compteur par tout moyen.

E02 erreur peut signifier plusieurs choses. Tout d'abord, la bandelette de test est compromise en raison de la coloration de la zone réactive. Cela peut arriver quand une bandelette déjà utilisée ou sale soit insérée ou lorsque une nouvelle bandelette a été mal stockée. Il peut aussi signifier que l'échantillon de sang a été appliqué trop tôt, avant que l'instrument affiche le symbole clignotant d'une goutte de sang.
Solution: retirez et jetez la bandelette utilisée, ouvrez le couvercle en plastique couvrant le caillot de la bandelette de test et nettoyez la fenêtre en plastique avec un chiffon légèrement humide ou avec de la gaze avec de l'eau. Prennez une nouvelle bandelette réactive, l'insérez-la dans la fente désignée et appliquez un échantillon de sang après que le symbole du sang soit affiché sur l'écran.

E03 erreur indique que la bandelette a été retirée prématurément, sans application d'un échantillon de sang.
Solution: éteignez l'appareil et répétez le test après quelques secondes.

E04 Lorsque l'appareil a été codé pour le test de cholestérol, mais une bandelette de triglycérides a été insérée pour le test.
Solution: retirez la bande et répétez l'aide d'une bandelette de test correspondant au code pour le test tentée. Alternativement, recodez l'instrument de la bandelette de test respectif.

E05 erreur indique une erreur du data-chip.
Solution: enlever le chip et la réinsérez correctement.
Si l'erreur E05 demeure, appelez le service à la clientèle.

E06 erreur apparaît lorsque l'échantillon sanguin insuffisant a été appliqué à la zone d'application de la bandelette réactive.
Solution: retirez la bandelette de test utilisée et répétez la mesure à appliquer une grosse goutte de sang.

E07 erreur indique que le data-chip n'est pas inséré.
Solution: Insérez un chip pour le codage approprié de l'instrument.

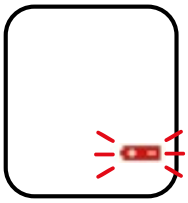
E07 erreur indique que le data-chip n'est pas inséré.
Solution: Insérez un chip pour le codage approprié de l'instrument.

E07 erreur indique que le data-chip n'est pas inséré.
Solution: Insérez un chip pour le codage approprié de l'instrument.

L0 erreur indique que le résultat se situe à l'extérieur de la limite inférieure de la sensibilité de l'instrument (par exemple des valeurs trop faibles).
Solution: Procédez à une vérification par la solution de contrôle. Si l'appareil passe le contrôle, répétez l'essai avec l'application d'une grosse goutte de sang et veillez que la première goutte a été anéantie et seulement la seconde a été testée. Si la vérification échoue le contrôle de votre instrument il ne fonctionne pas correctement. Contactez le service à la clientèle.

HI erreur apparaît lorsque le résultat se situe en dehors de la limite supérieure de la sensibilité de l'instrument (par exemple, des valeurs trop élevées).
Solution: Procédez à une vérification par la solution de contrôle. Si l'appareil passe le contrôle, répéter le test. Si le résultat est encore élevé faire une visite à votre médecin. Si la vérification échoue le contrôle de votre instrument il ne fonctionne pas correctement. Contactez le service à la clientèle.

Resultats clignotant sont une indication que la bandelette est trop vieille et peut-être expirée.
Notez que les résultats clignotants sont pas stockés dans la mémoire.



La batterie est en train de mourir et doit être remplacée.

Spécifications techniques

Conditions de fonctionnement	
Humidité relative	**0-90%**
Plage de température pour la mesure	**10°C-40°C**
Plage de mesure	**Cholestérol:** **3.3-10.2 mmol/L** **(130-400 mg/dL)** **Triglycérides:** **0.56 - 5.6 mmol/L** **(50-500 mg/dL)**
Capacité de la mémoire	**Jusqu'à 500 tests**
Batterie	**2 x pile bouton 3V** **Type CR 2032**
Nombre de mesures avec des piles neuves	**Environ 1000**
Poids	**65 g (pile comprise)**
Dimensions	**Longueur 97 mm** **Largeur 20.5 mm** **Hauteur 49 mm**
Écran	**LCD**

Garantie

L' appareil est livré avec trois ans de garantie limitée du fabricant.
La garantie ne couvre pas les dommages causés par un usage impropre et de manutention, d'accident et/ou une négligence.

Remarques importantes

Toujours

• Faitez fonctionner l'appareil à l'intérieur de la plage de température acceptable
• Placez l'appareil sur une surface plane ou le maintenir dans votre main
• Assurez-vous que tous les éléments d'affichage fonctionnent pendant l'autotest
• Lisez les notices des bandelettes
• Gardez un multimètre numérique et un flacon de bandelettes réactives propre et bien rangé
• Pour obtenir des résultats moins variables restez à jeun au moins 10 heures avant la mesure.

Jamais

• Touchez ou retirer la bandelette lors de la mesure réelle
• Retardez le démarrage de la mesure après autopiqueur
• Pas de mouvement brusques pour l'instrument pendant une mesure
• Conservez les bandelettes de test et l'appareil à des températures extrêmes
• Range l'instrument et les bandelettes dans des conditions humides ou mouillées sans protection adéquate.

Le non-respect de ces instructions peut conduire à des résultats erronés et faux.

Pour plus d'informations

Détails pour commander

Article	Description	REF
Prima® Cholestérol Bandelettes de Test	25 bandelettes de test pour la detection du cholestérol dans le sang 10 bandelettes	PL301 PL302
Prima® Triglycérides Bandelettes de Test	25 bandelettes de test pour la detection des triglycérides dans le sang 10 bandelettes	PL303 PL304
Prima® Cholestérol Solution de Contrôle	Solution de Contrôle à utiliser avec les bandelettes pour le test du cholestérol	PL308
Prima® Triglycérides Solution de Contrôle	Solution de Contrôle à utiliser avec les bandelettes pour le test des triglycérides	PL309
Prima® 2 in 1 Dispositif de Diagnostic Multiparamètres	Appareil, 5 Bandelettes de Test Cholestérol et 5 Triglycérides	PL300
Lancettes stériles pour dispositif de piquage	50 Lancettes stériles 100 Lancettes stériles	PL313 PL314

Restrictions des produits

Lisez la notice d'accompagnement pour les bandelettes de test et pour les solutions de contrôle pour plusieures informations concernant les produits et les relatives restrictions.

Distribué par:
PRIMA Lab SA
TecnoPolo Ticino
6928 Manno - Switzerland

www.primahometest.com

Made in Italy

IVD	In vitro diagnostic dispositif médical	REF	Numéro de catalogue
	Lire les instructions avant l'utilisation	LOT	Code du lot
	Limitation de la température		Fabricant
	Date de péremption	CE 0344	CE marque

ED2014 LUGLIO FR